Anschlusspunkte IC501

Q 108 → Gate = 3,45 V dann ist Ruhestrom 0,4
Q 208 einzustellen mit VR 102 bzw. VR 202

Ruhestrom läßt sich nicht korrekt einstellen ?

(1) (Ua vor von 1 - 3 mV)
Zener-Dioden D 105 + D 205 austauschen
⇓
Elko's C 104 + C 204 prüfen (evtl. tauschen) 8,2 V

(2) IC 201 ⇒ tauschen
Transistor Q 104 + Q 105 tauschen
Z-Dioden 8,2 V 105 + 101 tauschen
ic 101 oder 201 tauschen

Ruhestrom läßt sich nicht einstellen ?

Schaltet Lautsprecher nicht ein:
Ist Betriebsspannung da ?
Geht Spannung an R 303 einseitig auf null Volt? Ja
wenn ja ↓
Relais defekt ⇒ Schaltet nicht korrekt
"Defekt von aussen nicht sichtbar"

Transistor Kurzschluss prüfen

504 ⇒ 2 SB 911
503 ⇒ 2 SD 1227
505 ⇒ 2 SB 911
506 ⇒ 2 SD 1227

Ersatztransistoren bei neueren AMA 475 alle Typen können verwendet werden ?

T.M.

W & J. Honné gmbh
tiefbau – fernmeldebau
starkstromanlagen
4000 Düsseldorf 30, Münsterstraße 126
Tel. (02 11) 48 06 66 – Fax (02 11) 48 26 91

AMA 475